UNIL | Université de Lausanne
Centre Intégratif de Génomique (CIG)

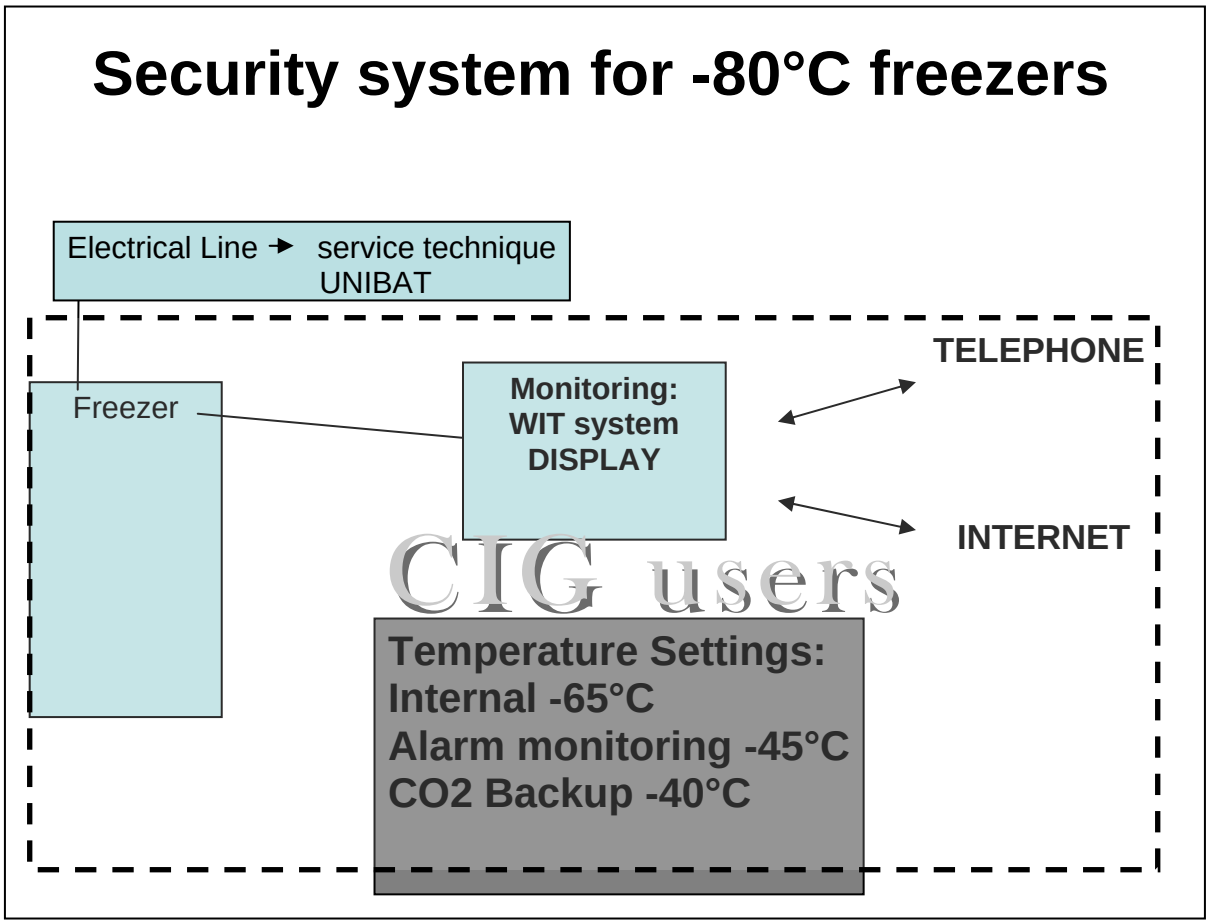
Congélateurs -80°C et -140°C :

Ce qu'il faut faire en cas d'alarme téléphonique et de problème grave de congélateur

Il y a plusieurs systèmes d'alarme pour ces congélateurs.

- Le premier système lié à l'alimentation électrique, avertit le service technique (UNIBAT) que les fusibles de l'alimentation d'un congélateur ont lâchés c'est donc quelqu'un de ce service qui sera amené à réagir.
- Le deuxième système est interne au congélateur, avec une sonnerie et des diodes lumineuses qui s'allument, il y des alarmes liées à la température du congélateur, à la batterie interne et …

- **Le troisième système est un système d'alarme téléphonique et de suivi des températures** (WIT) des congélateurs, c'est celui-ci qui est le plus efficace et sur lequel nous devons nous concentrer.



Comment consulter la température d'un congélateur

Téléphoner au

1er	étage	021/692.39.95
3ème	étage	021/692.39.96
4ème	étage	021/692.39.97
5ème	étage	021/692.39.98

quand vous entendez un signal comme celui d'un fax tapez : # #
entrez le mot de passe Tapez : 1
puis Tapez **1** pour lire les valeurs des ressources
n° de ressource de 001 à 018 (Voir annexes)

vous pouvez ainsi savoir les températures des différents congélateurs
avec les touches

6 pour congélateur suivant
5 pour répétition de message
4 pour congélateur précédent
9 pour raccrocher la ligne.

nb : (*les ressources sont des canaux de communication ils peuvent être des congélateurs ou des quittances ou d'autre canaux de surveillance*)

EN CAS D'ALARME.

Une alarme lumineuse (une lampe Flash à l'étage concerné) se met en fonction ainsi qu'un klaxon qui va durer 3 minutes.
En même temps le système va appeler les 5 différentes personnes de la liste de l'étage, par téléphone et par e-mail ceci jusqu'à ce que l'une des 5 personne réponde et quittance l'appel.

Comment quittancer par téléphone

Le système d'alarme appelle l'un des 5 responsables d'étage
Vous décrochez,
Le système vous demande le mot de passe presser le **1**
le système indique le congélateur à problème,
et vous demande de quittancer presser le **1** si vous avez les possibilités de quittancer, sinon laisser une autre personne quittancer

Si une personne quittance l'alarme, elle prend le cas en charge et la chaîne d'appels est interrompue, elle prend donc la responsabilité d'agir ou d'appeler quelqu'un qui pourra intervenir à sa place !

Si personne ne quittance l'alarme le système va alors refaire les 5 appels aux responsables de l'étage jusqu'à ce que quelqu'un quittance.
On peut arrêter la lampe flash en quittançant celle-ci sur le coffret d'étage du système d'alarmes

Une fois que vous avez quittancé l'alarme. INTERVENIR.
S'assurer de la place libre dans le congélateur backup, **transférer les échantillons** dans le congélateur backup, pour cela utilisez le gros carton doublé de sagex (stocké dans le local congélateurs 1022) que vous aurez mis sur un chariot.

Fermer le robinet de CO2 qui est derrière le congélateur en panne(et dont le tuyau correspond au congélateur en question.

Vérifier la quantité de CO2 restant dans les cylindres pour qu'un backup effectif soit encore actif pour les autres congélateurs branchés au même système.
Si ce n'est pas le cas, changer les cylindres.

Arrêter le congélateur (tourner la clé)

Aviser le responsable technique **(Gilles Boss 3952)** qui doit inactiver le système d'alarme pour ce congélateur En cas d'absence son remplaçant (Hannes Richter 3904) En cas de non-réponse Nicole Vouilloz (3903)

Réparation du congélateur

Il est important de faire réparer le congélateur en panne le plus vite possible pour libérer le congélateur backup.
Normalement le responsable technique s'occupe de contacter un frigoriste pour la réparation

En l'absence du responsable technique, si vous faites des démarches pour la réparation du congélateur, tenez le au courant, par email, :
Quelle est la panne, qui est avisé au CIG? Qui est le réparateur, sa société, son N° de téléphone, pour quand ? etc…

Quelques infos sur les Alarmes sur les congélateurs

Réglage des alarmes

Lors de l'arrêt d'un congélateur, Le responsable technique va régler différemment les températures définies pour les alarmes de ce congélateur, le système d'alarme téléphonique va alors relancer un appel à toutes les personnes sur la liste de l'étage pour dire que le système revient à la normale, là aussi un personne de la liste doit quittancer ce message.

Sur le panneau du congélateur :
Alarme batterie : signifie que la batterie interne du congélateur est faible, le système d'alarme interne au congélateur peut ne plus être opérationnel en cas de panne d'électricité, mais le système WIT reste actif

Pour toute question : Gilles Boss tél 021.692.39.52
079.398.03.45

Gilles Boss, Dorigny, octobre 2012